

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
 ISSN 0232-5578

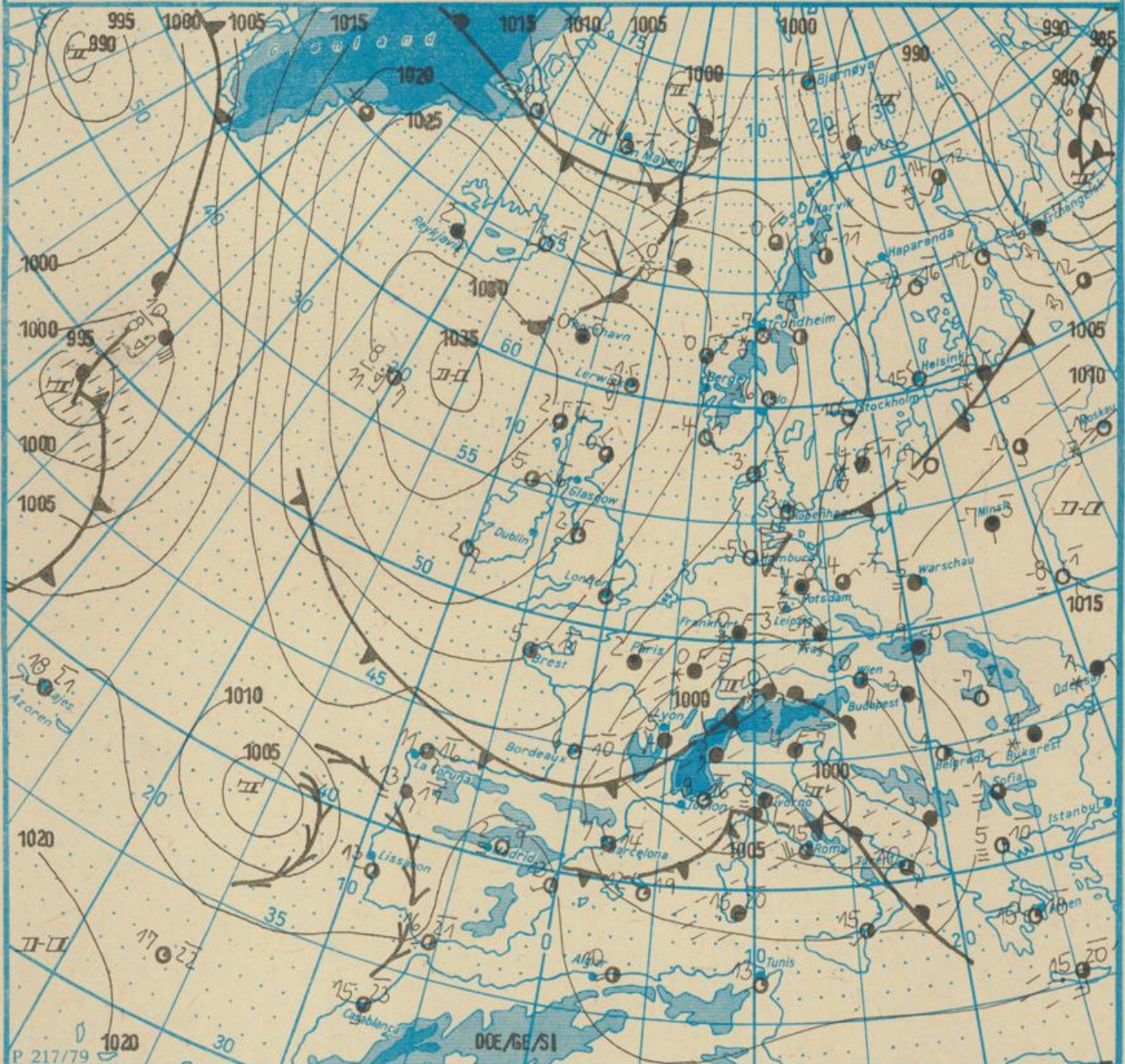
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 21. November 1988

Nr. 326



Wetterlage

21. 11. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmuftströmung		= feuchter Dunst		⬇ Hagelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		⊙ umlaufender Wind		○ heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		⊙ Nordost 5 km/h		● wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		• Schnee		⬇ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneetreiben bzw. Sandsturm		⚡ Wetterleuchten		⚡ Gewitter		⊙ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		⚡ Wetterleuchten		⊙ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		⚡ Wetterleuchten						
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
 Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
 an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	C	•	☉	1	2 SSE	2	•	☉	-1	1 NNE	5	•	☉	-1	3 NNE	10	•	☉	0	4	
Warnemünde	4	ESE	1	•	*☉	0	1 ESE	1	•	☉	-2	1 ESE	2	•	☉	-1	1 N	10	•	☉	0	4
Arkona	42	NE	2	•	*☉	3	9 N	3	•	☉	0	8 NNE	6	•	☉	-1	7 C	•	☉	-2	6	
Putbus	40	C	•	•	•	3	6 NW	2	•	☉	-3	3 NW	2	•	☉	-1	3 N	5	•	☉	-2	4
Greifswald	2	C	•	☉	1	3 U	1	•	☉	-2	1 W	2	•	☉	-8	1 NNW	4	•	☉	-5	1	
Boizenburg	45	N	1	•	☉	1	5 NE	2	•	☉	-3	3 NW	2	•	☉	-5	2 NNW	2	•	☉	-6	3
Schwerin	59	NNE	2	•	☉	1	3 ENE	3	•	☉	2	2 NNE	2	•	☉	-4	3 N	3	•	☉	-4	2
Marnitz	81	SE	1	•	•	0	2 NNE	3	•	☉	-1	2 NE	1	•	☉	-4	1 NNW	1	•	☉	-5	1
Teterow	46	C	•	*☉	-1	1 NNE	1	•	☉	-6	1 NNW	1	•	☉	-12	2 C	•	☉	-8	2		
Neubrandenburg	81	C	•	☉	-2	1 NE	2	•	☉	-2	1 NE	1	•	☉	-5	0 NNW	2	•	☉	-6	1	
Ueckermünde	1	C	•	•	0	2 S	1	•	☉	-3	1 SW	1	•	☉	-6	1 W	1	•	☉	-4	1	
Seehausen/Altmark	21	ENE	1	•	☉	-1	1 C	•	☉	-5	0 ENE	1	•	☉	-5	1 NNW	1	•	☉	-7	0	
Gardelagen	47	NNE	3	•	•	1	3 NE	1	•	☉	-1	2 NE	3	•	☉	-3	3 N	1	•	☉	-4	2
Magdeburg	79	N	3	•	☉	2	3 NNE	3	•	☉	-0	3 NNE	5	•	☉	-3	3 N	3	•	☉	-4	2
Wernigerode	234	NE	2	•	☉	0	2 NE	3	•	☉	-1	3 NNE	6	•	☉	-3	3 N	3	•	☉	-4	2
Brocken	1142	N	1	•	*☉	-6	0 NE	8	•	*☉	-8	0 NE	13	19	*☉	-9	0 NNE	12	22	☉	-11	0
Neuruppin	38	E	1	•	*☉	-0	1 NE	2	•	☉	-2	2 NE	2	•	☉	-3	2 N	2	•	☉	-5	2
Potsdam	81	E	5	•	*☉	-1	1 NE	4	•	☉	-2	2 NE	4	•	☉	-2	2 N	3	•	☉	-4	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	*☉	-1	2	-	•	☉	-3	-	-	•	☉	-3	-	-	•	☉	-3	2
Berlin-Schönefeld	47	E	4	•	*☉	-1	1 ENE	5	•	☉	-3	2 NE	7	•	☉	-4	2 N	3	•	☉	-4	2
Angermünde	56	U	1	•	☉	-3	1 NE	2	•	☉	-4	1 N	2	•	☉	-4	2 NNW	2	•	☉	-6	1
Lindenberg	98	NE	2	•	☉	-1	1 NE	1	•	☉	-3	1 NNE	2	•	☉	-4	1 N	3	•	☉	-5	1
Frankfurt/Oder	21	N	3	•	☉	-1	1	-	•	☉	-	1 N	4	•	☉	-3	1 NNW	3	•	☉	-4	1
Harzgerode	403	N	3	•	☉	-1	3 NNE	4	•	☉	-3	2 NNE	5	•	☉	-4	2 N	4	•	☉	-6	2
Artern	164	C	•	☉	3	3 NNE	8	•	☉	-0	3 NE	8	•	☉	-2	3 NNE	8	•	☉	-3	3	
Wittenberg	105	W	2	•	☉	1	2 NE	4	•	☉	-2	2 N	4	•	☉	-2	2 N	6	•	☉	-4	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	2	•	*☉	1	1 N	4	•	☉	0	1 NNE	6	•	☉	-2	2 NNE	5	•	☉	-3	2
Oschatz	150	WNW	2	•	☉	2	1 NNE	2	•	☉	0	0 NE	6	•	☉	-2	1 NNE	7	•	☉	-3	1
Doberlug-Kirchhain	97	SE	1	•	•	0	1 NE	5	•	☉	-1	1 NE	7	•	☉	-3	2 NE	6	•	☉	-4	1
Cottbus	69	E	2	•	*☉	1	2 ENE	3	•	*☉	-1	1 NE	4	•	*☉	-3	1 N	3	•	☉	-4	2
Leinefelde	356	C	•	*☉	1	1 NE	2	•	☉	-2	1 NNE	7	•	☉	-2	4 NNE	6	•	☉	-4	3	
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	1	•	☉	1	2 NNE	3	•	*☉	-1	1 N	6	•	☉	-2	1 N	6	•	*☉	-4	2
Mainingen	450	C	•	*☉	1	3 C	•	*☉	-1	2 N	5	•	*☉	-3	2 N	10	16	*☉	-6	3		
Schmücke	937	N	1	•	*☉	-3	0 ENE	5	•	*☉	-4	1 NE	5	•	*☉	-6	1 NE	7	16	*☉	-9	1
Sonneberg-Neufang	626	SW	2	•	•	-1	0 NE	5	•	☉	-2	1 NNE	11	15	•	-3	2 N	16	23	*☉	-6	2
Gera-Leumnitz	311	WSW	2	•	*☉	1	1 NE	3	•	*☉	-1	0 NNE	4	•	*☉	-2	0 NNW	4	•	*☉	-5	1
Plauen	386	C	•	*☉	0	1 C	•	*☉	-1	1 C	•	•	-	•	-2	1 N	7	•	*☉	-5	1	
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	•	*☉	1	1 NNE	3	•	*☉	-1	1 NE	5	•	*☉	-3	1 NE	7	•	*☉	-5	2
Fichtelberg	1213	WNW	6	•	*☉	-4	0 ESE	5	•	*☉	-6	0 E	7	•	*☉	-7	0 NE	14	20	*☉	-10	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	1	•	☉	1	1 C	•	☉	-1	1 ENE	5	•	*☉	-2	1 ENE	6	•	*☉	-4	1	
Görlitz	237	SE	1	•	*☉	0	1 E	1	•	*☉	-0	0 NNE	4	•	*☉	-3	1 ENE	5	•	*☉	-4	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	3	•	*☉	-3	1 N	4	•	*☉	-4	1 NNE	6	•	☉	-5	1 NNE	10	•	*☉	-9	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

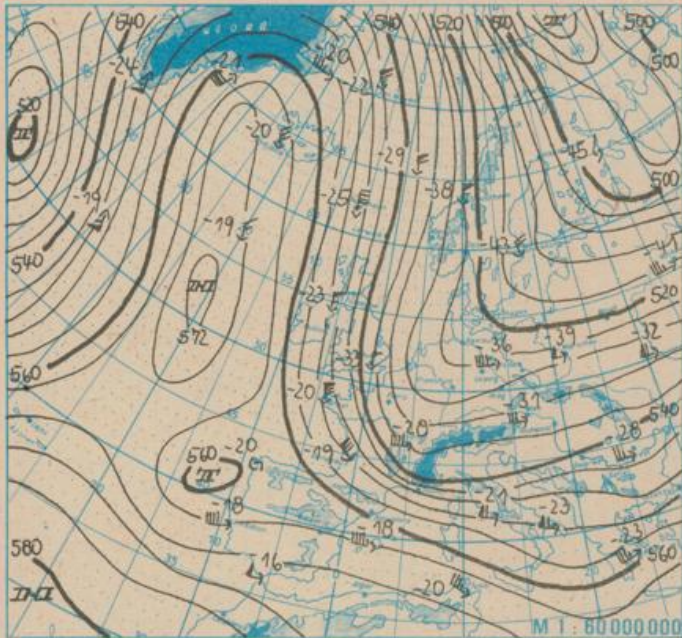
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	02	-7	02	-14	Bukarest	94	*☉	7	0	-	-
Leningrad	4	☉	00	-8	7	-15	Constanza	31	☉	7	5	12	0
Kiew	179	☉	•	-1	•	-11	Sofia	595	*☉	5	2	2	-3
Taschkent *	428	☉	•	20	-	10	Varna	43	☉	1	9	11	0
Irkutsk *	485	☉	•	-2	-	-	Rom	2	☉	02	16	•	14
Warschau	106	☉	00	-0	•	-6	Wien	183	☉	00	6	•	-2
Gdansk	149	☉	00	1	•	-7	Genf	430	☉	•	6	5	1
Jelenia Gora	342	*☉	02	-0	3	-4	München	530	☉	00	4	6	-1
Prag	380	☉	04	2	4	-4	Köln	91	☉	7	3	•	-3
Cheb	474	*☉	2	1	8	-4	Bremen	3	☉	00	2	•	-3
Brno	238	*☉	02	2	•	-2	Paris	89	☉	9	6	•	-2
Poprad	718	☉	•	-0	•	-10	Rotterdam	-4	☉	-	-	•	-4
Budapest	139	☉	•	3	•	-4	London	24	*☉	2	6	•	0
Szeged	83	☉	•	5	•	-6	Oslo	204	☉	•	-4	•	-18
Belgrad	96	☉	•	4	03	-3	Stockholm	15	☉	00	-6	00	-16

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	-0,2	-4,3	2	3,2	0,4	0,4	-4	-4	1+	
Warnemünde	-1,9	-6,2	1	3,8	0,5	0,5	-7	-7	5	
Arkona	-0,4	-4,9	3	2,9	0,0	0,0	-3	-3	1+	
Putbus	-2,0	-5,9	3	-	0,0	0,0	-10	-10	1+	
Greifswald	-2,2	-5,9	1	3,0	2	2	-9	-18	4	
Boizenburg	-0,7	-4,3	2	3,2	0,0	0,0	-6	-9	1	
Schwerin	-1,4	-5,2	1	2,6	0,0	0,0	-5	-10	.	
Marnitz	-1,2	-4,5	1	-	.	0,0	-5	-10	++	
Teterow	-4,5	-7,9	-1	0,0	3	3	-12	-17	8	
Neubrandenburg	-3,1	-6,2	-2	0,0	0,0	0,0	-11	-11	1+	
Ueckermünde	-2,3	-5,7	1	-	.	.	-9	-9	.	
Seehausen/Altmark	-1,3	-4,5	1	0,1	0,9	0,9	-8	-13	7	
Gardelegen	0,5	-2,8	2	-	0,1	0,1	-4	-5	.	
Magdeburg	0,4	-3,5	2	0,0	0,0	0,0	-4	-5	.	
Warnigerode	0,0	-3,6	1	-	0,4	0,4	-4	-5	++	
Brocken	-6,2	-8,8	-5	0,0	3	5	-11	-12	12	
Neuruppin	-1,5	-4,8	0	0,0	2	2	-6	-8	2+	
Potsdam	-1,3	-4,4	-0	0,0	3	3	-6	-6	3	
Berlin-Alex	-1,3	-4,1	-1	-	3	3	-4	-7	3	
Berlin-Schönefeld	-2,3	-5,5	-1	-	2	2	-4	-7	4	
Angermünde	-3,5	-6,7	-2	0,0	.	.	-6	-10	++	
Lindenberg	-1,9	-5,0	-1	0,0	0,7	0,7	-6	-6	2	
Frankfurt/Oder	-2,1	-5,4	-	-	-	-	-4	-5	1	
Harzgerode	-1,3	-3,0	-0	-	0,1	0,1	-6	-6	++	
Artern	0,9	-2,2	3	0,0	0,0	0,0	-3	-4	.	
Wittenberg	-0,4	-3,5	1	0,0	2	2	-5	-5	++	
Leipzig-Schkeuditz	0,7	-2,6	2	0,0	1	1	-4	-4	.	
Oschatz	0,5	-3,0	2	0,0	0,7	0,7	-3	-3	.	
Doberlug-Kirchhain	0,0	-3,1	1	-	-	-	-4	-5	1+	
Cottbus	-0,2	-3,6	1	0,0	3	3	-4	-5	4	
Leinefelde	-0,2	-2,6	1	0,0	0,2	0,2	-5	-6	3+	
Erfurt-Bindersleben	0,2	-2,4	2	0,0	2	3	-5	-5	1	
Meiningen	-0,3	-3,9	1	0,0	5	6	-6	-6	10	
Schmücke	-3,4	-6,3	-3	0,0	5	14	-9	-10	24	
Sonneberg-Neufang	-1,5	-3,1	-1	0,0	15	16	-6	-7	20	
Gera-Leumnitz	-0,1	-2,6	2	0,0	4	8	-5	-5	4	
Pfauen	-0,3	-2,6	1	0,0	9	13	-5	-6	18	
Karl-Marx-Stadt	-0,6	-3,2	0	0,0	4	6	-5	-5	7	
Fichtelberg	-5,1	-7,8	-4	0,0	10	21	-10	-10	50	
Dresden-Klotzsche	0,1	-3,1	1	0,0	2	3	-4	-4	1+	
Goritz	-0,7	-3,5	0	0,0	2	6	-5	-5	9	
Zinnwald-Georgenfeld	-3,8	-6,5	-3	0,0	4	5	-9	-9	10	

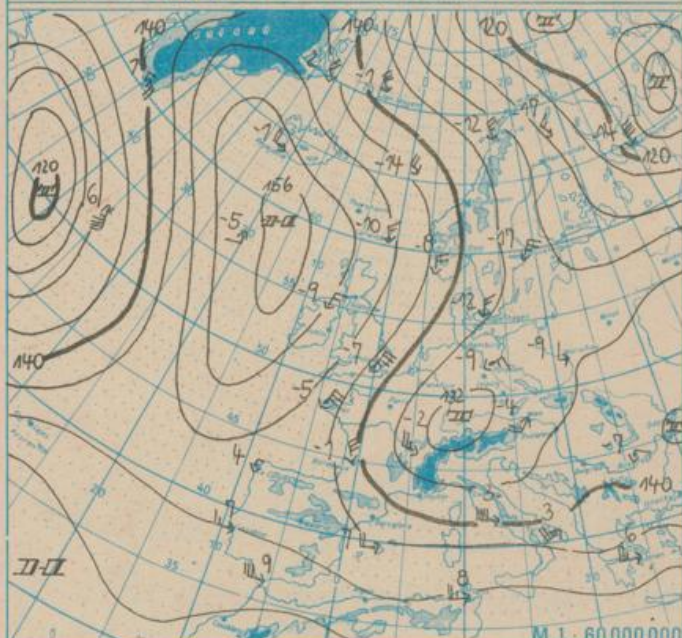
Klimadaten von Potsdam für den 21. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1981	15,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-10,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		69		
Wahnsdorf bei Dresden		109		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,2	1008,9	1008,8	1009,0
gestern 19h	1011,6	1009,3	1007,4	1007,5
heute 01h	1012,0	1010,3	1006,9	1007,5
heute 07h	1013,4	1012,0	1009,0	1011,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	-0,4	-0,8	1,3	0,3
10cm	0,8	1,0	1,9	1,2
20cm	2,7	1,8	4,0	2,4
50cm	5,8	4,1	6,9	6,0
100cm	8,3	6,7	9,0	8,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,2	8,5	8,7		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

### WINTERSPORTMELDUNGEN

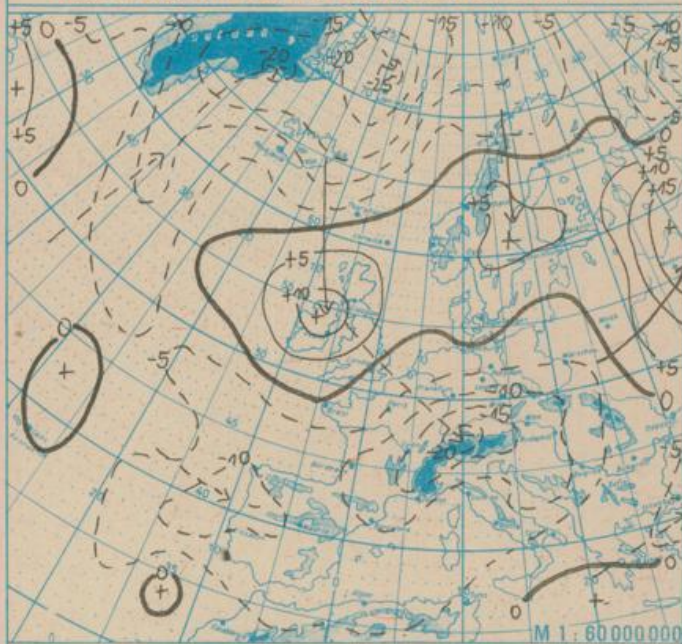
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Kl. Inselsberg	730	11	möglich	Tellerhäuser	920	35	sehr gut	Churanov	1120	6	Weitere
Spießbergshaus	710	18	gut	Oberwiesenthal	900	35	gut	Sniezka	1600	28	Angaben
Brotterode	570	9	möglich	Bärenstein	840	20	möglich	Praded	1490	40	liegen
Oberhof	820	10	möglich	Rübenau	700	20	möglich	Lysa Hora	1320	66	nicht
Frauenwald	760	15	möglich	Neuhausen	560	15	möglich	Chopok	2010	13	vor!
Gehlberg	700	15	möglich	Schellerhau	780	18	möglich	Lomicky Stit	2630	76	
Neuhaus/R.	820	22	gut	Altenberg	760	18	möglich	Kasprow w.	1990	69	
Lobenstein	510	18	gut	Oberbärenburg	720	18	möglich	Strbske Pleso	1350	22	
Aschberg/Mühlh.	800	25	möglich	Rehefeld	700	20	möglich	Zakopane	840	25	
Klingenthal	600	18	stellenw.	Frauenstein	640	14	stellenw.	Virful-Omu	2500	4	
Bad Elster	510	15	möglich	Oybin	570	10	stellenw.	Rarau	1540	19	
Carlsfeld	900	30	möglich	Waltersdorf	500	15	stellenw.	Cherni Vrah	2292	43	
Joh.-georgenst.	870	35	möglich	Jonsdorf	450	16	möglich	Snejanka	1930	47	
Sosa	620	30	möglich	Wehrsdorf	340	14	möglich	Mourgash	1692	25	



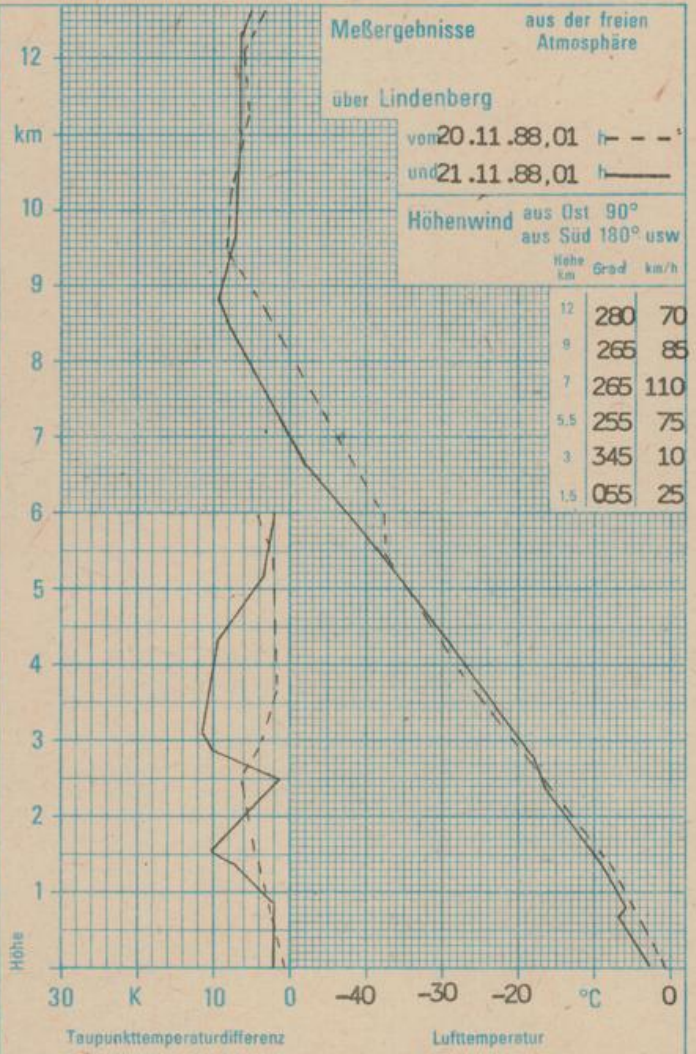
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Entsprechend der Lage der quasistationären Hoch- und Tiefdruckgebiete herrscht über West- und Nordeuropa gegenwärtig eine Nordströmung, die besonders in der 500-hPa-Karte gut erkennbar ist. Damit ist zum Wochenende polare Kaltluft weit südwärts bis zum Mittelmeer vorgedrungen. Am Sonntag zog ein Tiefdruckgebiet von den Britischen Inseln zum Alpenraum. Es brachte verbreitet Schneefall, so daß sich im Tiefland der DDR gebietsweise eine Schneedecke zwischen 1 und 5 cm, örtlich bis 8 cm ausbildete. Im Bergland gibt es inzwischen eine geschlossene Schneedecke mit Schneehöhen zwischen 10 und 25 cm, auf dem Fichtelberg liegen sogar 50 cm. In der Nordhälfte der DDR klarte es nachts verbreitet auf, so daß die Temperaturen stellenweise - 12 °C erreichten. Ein weiteres Tiefdruckgebiet zieht vom Europäischen Nordmeer ebenfalls südostwärts und wird am Dienstag in unserem Gebiet erneut Niederschläge, meist als Schnee bringen. In der Folge gelangt etwas mildere Meeresluft von Nordwesten her in unser Gebiet, dennoch wird sich das frühwinterliche Wetter mit nächtlichem Frost fortsetzen.

Doe.

I/16/61